



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Eficacia del antibiótico profilaxis con espectro  
ampliado: cefazolina – azitromicina en comparación  
con cefazolina sola para reducir complicaciones  
puerperales pacientes sometidas a cesárea en el  
Hospital San Bartolomé, diciembre 2010 a mayo 2011”**

## **TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Gineco-Obstetricia

**AUTOR**

Fidel DÍAZ LEÓN

Lima, Perú

2013

## RESUMEN

**Objetivos:** determinar si el uso de Cefazolina mas azitromicina es más eficaz que Cefazolina para reducir las tasas de infección puerperal, incluyendo endometritis e infección de herida operatoria en pacientes sometidas a cesárea de emergencia en el Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé en el periodo diciembre 2010 a mayo 2011.

**Material y métodos:** se diseñó un estudio de cohorte donde 92 pacientes recibieron doble antibiótico, (azitromicina 1 gr vo. + Cefazolina 1 g ev.) Y 91 pacientes la terapia estándar de la institución (1g Cefazolina ev.). Se recopilaron los datos relevantes al alta de los pacientes en una ficha creada para tal fin; siendo estos posteriormente procesados con ayuda del programa SPSS 20.0.

**Resultados:** la tasa de fiebre puerperal con doble antibiótico fue de 6.5% vs 14.3% en el grupo control ( $p= 0.085$ ); la endometritis puerperal ocurrió en 4.34% vs 9.89% ( $p=0.09$ ); la infección de herida operatoria, ocurrió en un 2.17% vs 3.29%,  $p=0.38$  estas diferencias carecen de significación estadística.

**Conclusiones:** el uso de azitromicina mas Cefazolina como profilaxis antibiótica para cesáreas de emergencia no parece reducir de manera significativa las tasas de infección puerperal.

**Palabras clave:** profilaxis antibiótica, azitromicina, infección puerperal, cesárea.